

PHILIPS

E Line

271E1/272E1/
275E1/278E1

www.philips.com/welcome

UK	Керівництво користувача	1
	Технічна підтримка та гарантійне обслуговування	32
	Усунення несправностей і розповсюджені питання	36

Зміст

1. Важливо	1
1.1 Заходи безпеки та догляд.....	1
1.2 Опис позначок	3
1.3 Утилізація виробу та упаковки .	4
2. Налаштування монітору	5
2.1 Інсталяція.....	5
2.2 Експлуатація монітору	10
2.3 Зніміть підставку основи та основу.....	13
3. Оптимізація зображення	16
3.1 SmartImage	16
3.2 SmartContrast.....	19
4. Adaptive Sync.....	20
5. Технічні характеристики.....	21
5.1 Чіткість і попередньо встановлені режими	28
6. Управління живлення	29
7. Технічна підтримка та гарантійне обслуговування .	32
7.1 Заява щодо кількості дефектів пікселів пласкопанельних моніторів Philips.....	32
7.2 Технічна підтримка та гарантійне обслуговування.....	35
8. Усунення несправностей і розповсюджені питання	36
8.1 Усунення несправностей	36
8.2 Загальні розповсюджені питання	38

1. Важливо

Це електронне керівництво призначене всім, хто користується монітором Philips. Прочитайте посібник користувача, перш ніж користуватися монітором. У ньому міститься важлива інформація та примітки щодо експлуатації монітора.

Гарантія діє за умови, що з виробом правильно поводяться і використовують його за призначенням, згідно керівництва з експлуатації. Також слід надати оригінал фіскального чеку або квитанцію, де вказано дату придбання, назву розповсюджувача, номер виробу та моделі.

1.1 Заходи безпеки та догляд

Увага!

Користування іншими засобами контролю, регулювання або процесами, крім тих, які визначені в документації, може призвести до удару електрострумом та фізичних пошкоджень.

Прочитайте і виконуйте ці вказівки під час підключення та роботи з комп'ютерним монітором.

Експлуатація

- Будь ласка, тримайте монітор подалі від прямих сонячних променів, дуже сильного освітлення і будь-яких джерел живлення. Тривалий вплив цих факторів може призвести до вицвітання та пошкодження монітора.
- Бережіть дисплей від жирів/олій. Жири/олії можуть пошкодити пластикове покриття дисплею, а це скасує гарантію.
- Приберіть всі предмети, які можуть потрапити до вентиляційних отворів і заважати правильному

охолодженню електронних компонентів монітору.

- Не затуляйте вентиляційні отвори на корпусі.
- Підбираючи розташування монітору, переконайтеся, що у цьому місці є легкий доступ до штепсельної виделки та розетки електромережі.
- Якщо Ви вимикаєте монітор виймаючи шнур живлення або шнур постійного струму, почекайте 6 секунд, перш ніж знову приєднати шнур живлення або шнур постійного струму, щоб пристрій працював як слід.
- Будь ласка, завжди користуйтеся схваленим шнуром живлення, наданим Philips. Якщо Ви не маєте шнура живлення, будь ласка, зверніться до місцевого сервісного центру. (Див. Контактну інформацію сервісних центрів зі списку в Посібнику нормативів та послуг.)
- Працюйте з указаним електроживленням. Переконайтеся, що монітор працює з указаним електроживленням. Використання неправильної напруги призведе до несправностей і може викликати пожежу або враження електрострумом.
- Не розбирайте адаптер змінного струму. Розбирання адаптера змінного струму може наразити вас на небезпеку пожежі або враження електрострумом.
- Захистіть кабель. Не тягніть і не згинайте кабель живлення та сигнальний кабель. Не розташовуйте монітор або інші важкі предмети на кабелях, пошкодження кабелів може призвести до пожежі чи враження електрострумом.
- Під час роботи не піддавайте монітор дії вібрації, уникайте ударів.

1. Важливо

- Щоб уникнути можливого пошкодження, як-от відшарування панелі від рамки, переконайтеся, що монітор не нахилиється вниз більше ніж на -5 градусів. Якщо перевищено кут нахилу -5 градусів, гарантія не покриває пошкодження монітора.
 - Не вдаряйте і не впускайте монітор під час роботи або транспортування.
 - Задовге користування монітором може викликати дискомфорт в очах. Краще робити короткі перерви частіше, аніж довші перерви - рідше. Наприклад, перерва на 5-10 хвилин після 50-60 хвилин безперервного користування екраном краща за 15-хвилинну перерву кожні дві години. Спробуйте зменшити втому очей від тривалого користування екраном такими способами:
 - Після тривалого зосередження на екрані дивіться на предмети на різних відстанях.
 - Під час роботи навмисно кліпайте очима.
 - Повільно заплющуйте очі й обертайте очима, щоб розслабити їх.
 - Розташуйте екран на правильній висоті та під правильним кутом згідно вашого зросту.
 - Відрегулюйте яскравість і контраст до адекватного рівня.
 - Відрегулюйте освітлення, щоб воно мало однакову з екраном яскравість. Уникайте люмінесцентних ламп і поверхонь, що надмірно віддзеркалюють світло.
 - Зверніться до лікаря, якщо відчуєте дискомфорт.
- Догляд
- Щоб захистити монітор від можливих пошкоджень, не застосовуйте надмірного тиску до РК-панелі.
- Переміщуючи монітор, підіймайте його, тримаючись за рамку. Не підіймайте монітор, тримаючись руками або пальцями за РК-панель.
- Засоби для чищення на основі жирів/олій можуть пошкодити пластикові частини, а це скасує гарантію.
 - Вимикайте монітор з мережі, якщо Ви не будете користуватися ним протягом тривалого часу.
 - Вимкніть монітор з мережі, якщо Вам необхідно почистити його злегка вологою тканиною. Якщо монітор увімкнений, його можна протирати сухою тканиною. Проте ніколи не застосовуйте органічні розчинники, такі як алкоголь або рідинами на основі аміаку для чищення монітору.
 - Щоб уникнути ураження електрострумом або невіправного пошкодження пристрою, бережіть монітор від потрапляння пилу, дощу, води або надмірної вологи.
 - Якщо монітор намок, якомога швидше витріть його сухою тканиною.
 - Якщо до монітору потрапили сторонні предмети або вода, будь ласка, негайно вимкніть живлення і відключіть шнур живлення. Після цього вийміть сторонні предмети або витріть воду і відправте пристрій до сервісного центру.
 - Не зберігайте монітор там, де на нього можуть діяти високі чи низькі температури або пряме сонячне світло.
 - Щоб забезпечити найкращу роботу і тривалий робочий строк монітору, будь ласка, дотримуйтеся норм для температури і вологості повітря у робочому приміщенні.
 - Температура: 0-40°C 32-104°F

1. Важливо

- Вологість: 20-80% відносної вологості повітря

Важлива інформація про вигорання зображення/залишкове зображення

- Завжди вмикайте рухливу екранну заставку, коли лишаєте монітор бездіяльним. Завжди активуйте задачу періодичного поновлення екрану, якщо монітор показуватиме незмінний статичний зміст. Неперервний показ непорушного або статичного зображення протягом тривалого часу може викликати «вигорання», також відоме як «залишкове зображення» або «зображення-привид» на екрані.
- «Вигорання», «залишкове зображення» або «зображення-привид» - це поширене явище у технології панелей РК-моніторів. У більшості випадків «вигорання», «залишкове зображення» або «зображення-привид» поступово зникає протягом певного часу після того, як живлення було вимкнено.

Увага!

Якщо не увімкнути екранну заставку або періодичне поновлення екрану, це може призвести до серйозного «вигорання» або «залишкового зображення», «зображення-привіда», які не зникають і не підлягають ремонту. Гарантія не розповсюджується на вищезгадане пошкодження.

Обслуговування

- Відкривати корпус монітору може лише кваліфікований технік.
- Якщо для ремонту або поєднання з іншими пристроями потрібен будь-який документ, будь ласка, зверніться до місцевого центру обслуговування. (Див. Контактну інформацію сервісних центрів зі списку в Посібнику нормативів та послуг.)

- Інформацію про перевезення див. у «Технічній характеристиці».
- Не залишайте монітор в автомобілі/багажнику під прямим сонячним промінням.

Примітка

Зверніться до кваліфікованого техника, якщо монітор не працює як слід, або якщо Ви не розібралися з інструкціями.

1.2 Опис позначок

Подальші підрозділи описують позначки, які живаються в документі.

Примітки, застереження та попередження

У цьому керівництві частини тексту супроводжуються піктограмами і надруковані жирним шрифтом або курсивом. Такі частини тексту містять примітки, застереження або попередження. Вони використовуються так:

Примітка

Ця піктограма позначає важливу інформацію та підказки, як ефективніше працювати із системою комп'ютера.

Обережно

Ця піктограма позначає інформацію про те, як уникнути можливого пошкодження апаратуного забезпечення або втрати даних.

Увага!

Ця піктограма позначає можливу загрозу здоров'ю. Тут розказано, як уникнути проблеми.

Деякі попередження можуть бути в іншому форматі і не містити піктограми. У таких випадках специфічний вигляд попередження продиктований вимогами офіційного органу, відповідального за дотримання технічних стандартів.

1.3 Утилізація виробу та упаковки

Про відходи електричного та електронного обладнання - WEEE



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2012/19/EU governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

Your new monitor contains materials that can be recycled and reused. Specialized companies can recycle your product to increase the amount of reusable materials and to minimize the amount to be disposed of.

All redundant packing material has been omitted. We have done our utmost to make the packaging easily separable into mono materials.

Please find out about the local regulations on how to dispose of your old monitor and packing from your sales representative.

Taking back/Recycling Information for Customers

Philips establishes technically and economically viable objectives to optimize

the environmental performance of the organization's product, service and activities.

From the planning, design and production stages, Philips emphasizes the important of making products that can easily be recycled. At Philips, end-of-life management primarily entails participation in national take-back initiatives and recycling programs whenever possible, preferably in cooperation with competitors, which recycle all materials (products and related packaging material) in accordance with all Environmental Laws and taking back program with the contractor company.

Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

To learn more about our recycling program please visit

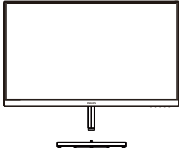
<http://www.philips.com/a-w/about/sustainability.html>

2. Налаштування монітору

2.1 Інсталяція

1 До комплекту входять

271E1S/271E1SD/272E1SA



AC/DC Adapter



* VGA



* HDMI



* DVI(271E1SD)

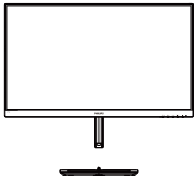


* DP(272E1SA)

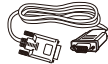


* Audio(272E1SA)

275E1



AC/DC Adapter



* VGA

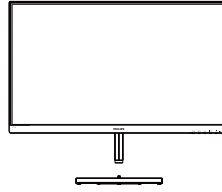


* DP

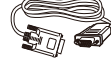


* HDMI

275E1S



AC/DC Adapter



* VGA

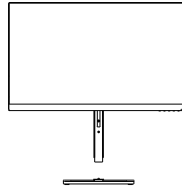


* DP

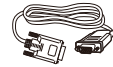


* HDMI

275E1E



AC/DC Adapter



* VGA



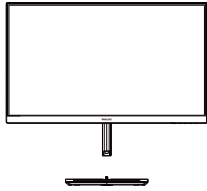
* DP



* HDMI

2. Налаштування монітору

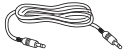
278E1/278E1A



AC/DC Adapter



* CD



* Audio(278E1A)



* DP



* HDMI

* Відрізняється залежно від регіону.

Примітка

271E1S/271E1SD: Користуйтеся лише цією моделлю адаптера змінного/ постійного струму: Philips ADPC1938EX.

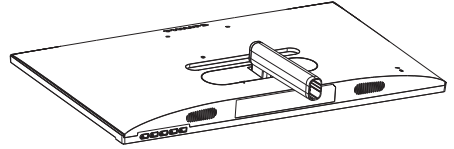
272E1SA: Користуйтеся лише цією моделлю адаптера змінного/постійного струму: Philips ADPC1945EX.

275E1/275E1S/275E1E/278E1/278E1A: Користуйтеся лише цією моделлю адаптера змінного/постійного струму: Philips ADPC2065.

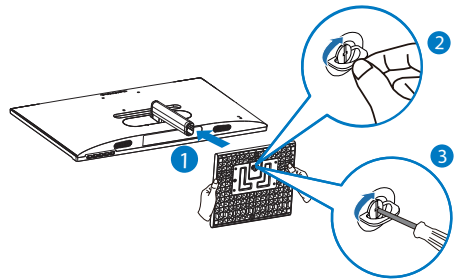
2 Інсталюйте підставку основи

27xE1S

1. Покладіть монітор долілиць на м'яку рівну поверхню, щоб не подряпати і не пошкодити екран.



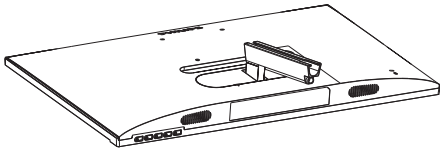
2. (1) Утримуйте підставку основи обома руками і надійно вставте підставку основи в стовпчик основи.
(2) Пальцями затягніть гвинт, розташований на нижній панелі основи.
(3) За допомогою викрутки затягніть гвинт, розташований на нижній панелі основи й добре закріпіть основу до опори.



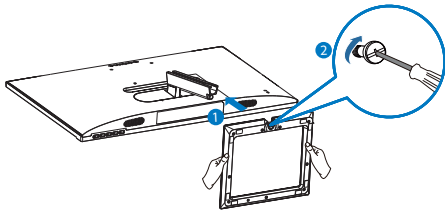
2. Налаштування монітору

27xE1

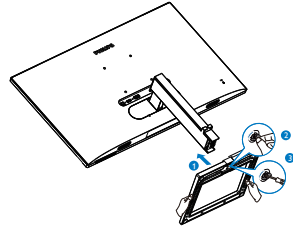
1. Покладіть монітор долілиць на м'яку рівну поверхню, щоб не подряпати і не пошкодити екран.



2. (1) Утримуйте підставку основи обома руками і надійно вставте підставку основи в стовпчик основи.
(2) За допомогою викрутки затягніть гвинт, розташований на нижній панелі основи й добре закріпіть основу до опори.

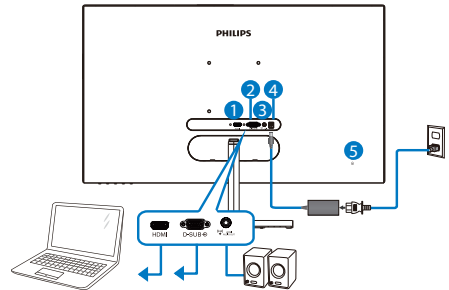


- (3) За допомогою викрутки затягніть гвинт, розташований на нижній панелі основи й добре закріпіть основу до опори.



3 Підключення до ПК

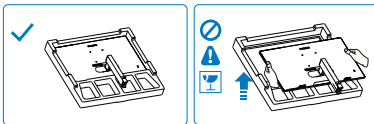
271E1S



- 1 Вхід HDMI
- 2 Вхід VGA
- 3 Вихід аудіо HDMI
- 4 Вхід живлення змінного/постійного струму
- 5 Kensington замок проти крадіжки

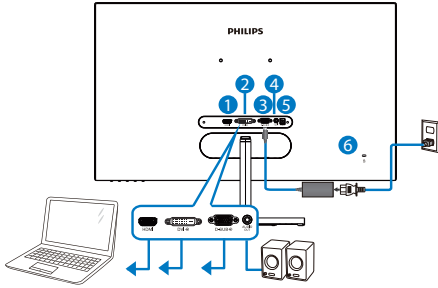
275E1E

1. Щоб якнайкраще захистити монітор і уникнути подряпин та пошкоджень, розташуйте його долілиць на тій ж подушці, на якій проводили встановлення основи.



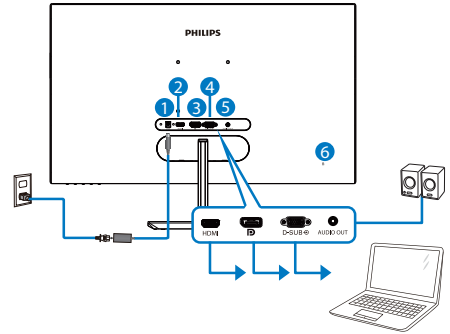
2. Утримуйте підставку обома руками.
(1) Легким рухом прикріпіть основу до підставки.
(2) Пальцями затягніть гвинт, розташований на нижній панелі основи.

271E1SD



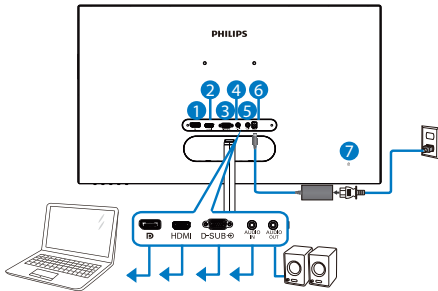
- ❶ Вхід HDMI
- ❷ Вхід DVI
- ❸ Вхід VGA
- ❹ Вихід аудіо
- ❺ Вхід живлення змінного/постійного струму
- ❻ Kensington замок проти крадіжки

275E1/275E1S



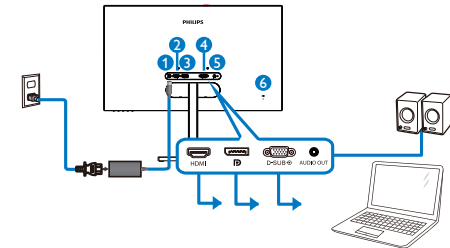
- ❶ Вхід живлення змінного/постійного струму
- ❷ Вхід HDMI
- ❸ Вхід DisplayPort
- ❹ Вхід VGA
- ❺ Вихід аудіо
- ❻ Kensington замок проти крадіжки

272E1SA



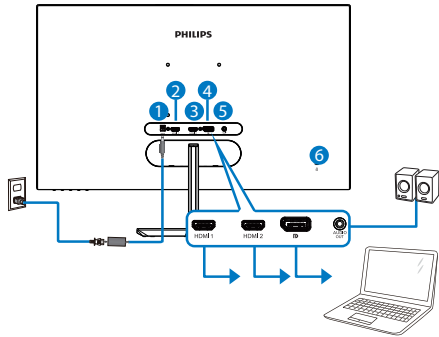
- ❶ Вхід DisplayPort
- ❷ Вхід HDMI
- ❸ Вхід VGA
- ❹ Вхід аудіо
- ❺ Вихід аудіо
- ❻ Вхід живлення змінного/постійного струму
- ❼ Kensington замок проти крадіжки

275E1E



- ❶ Вхід живлення змінного/постійного струму
- ❷ Вхід HDMI
- ❸ Вхід DisplayPort
- ❹ Вхід VGA
- ❺ Вихід аудіо
- ❻ Kensington замок проти крадіжки

278E1

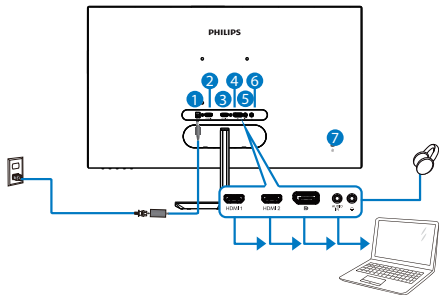


- ❶ Вхід живлення змінного/постійного струму
- ❷ Вхід HDMI 1
- ❸ Вхід HDMI 2
- ❹ Вхід DisplayPort
- ❺ Вихід аудіо
- ❻ Kensington замок проти крадіжки

Підключення до ПК

1. Надійно підключіть шнур живлення ззаду до монітору.
2. Вимкніть комп'ютер і вийміть з розетки шнур живлення.
3. Підключіть кабель сигналу монітора до сполучувача відео ззаду на комп'ютері.
4. Підключіть шнур живлення комп'ютера та монітор до найближчої розетки електромережі.
5. Увімкніть комп'ютер і монітор. Якщо монітор показує зображення, значить, інсталяцію виконано.

278E1A

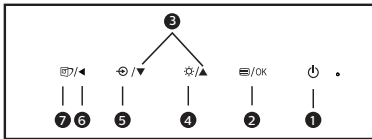
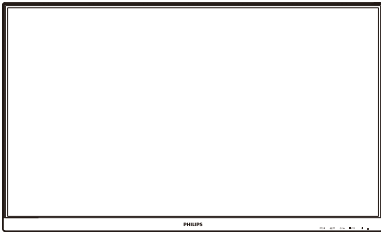


- ❶ Вхід живлення змінного/постійного струму
- ❷ Вхід HDMI 1
- ❸ Вхід HDMI 2
- ❹ Вхід DisplayPort
- ❺ Вхід аудіо
- ❻ Гніздо навушників
- ❼ Kensington замок проти крадіжки

2.2 Експлуатація монітору

1 Опис виробу – вигляд спереду

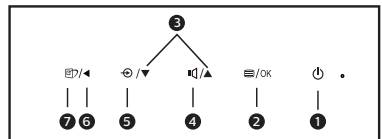
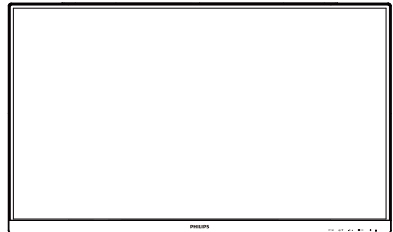
271E1S/271E1SD/275E1/275E1S/275E1E/278E1



1		УВІМКНУТИ і ВИМКНУТИ живлення монітору.
2		Доступ до ЕМ. Підтвердіть регулювання ЕМ.
3		Регулювати ЕМ.
4		Відрегулюйте рівень яскравості.
5		Зміна джерела входу сигналу.
6		Поверніться до попереднього рівня ЕМ.

7		SmartImage. На вибір: 271E1S/271E1SD/275E1/275E1S: FPS, Racing (Перегони), RTS, Gamer 1 (Гравець 1), Gamer 2 (Гравець 2), LowBlue Mode (Режим Низький блакитний) і Off (Вимкнути). 275E1E: FPS, Racing (Перегони), RTS, Gamer 1 (Гравець 1), Gamer 2 (Гравець 2), LowBlue Mode (Режим Низький блакитний), EasyRead і Off (Вимкнути). 278E1: FPS, Racing (Перегони), RTS, Gamer 1 (Гравець 1), Gamer 2 (Гравець 2), LowBlue Mode (Режим Низький блакитний), SmartUniformity і Off (Вимкнути).
---	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

272E1SA/278E1A



1		УВІМКНУТИ і ВИМКНУТИ живлення монітору.
2		Доступ до ЕМ. Підтвердіть регулювання ЕМ.
3		Регулювати ЕМ.
4		Регулювання гучності динаміка.

2. Налаштування монітору

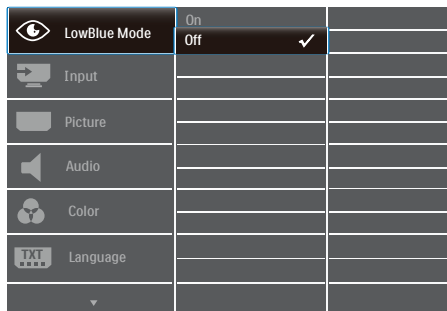
5		Зміна джерела входу сигналу.
6		Поверніться до попереднього рівня EM.
7		SmartImage. На вибір: 272E1SA: FPS, Racing (Перегони), RTS, Gamer 1 (Гравець 1), Gamer 2 (Гравець 2), LowBlue Mode (Режим Низький блакитний) і Off (Вимкнути). 278E1A: FPS, Racing (Перегони), RTS, Gamer 1 (Гравець 1), Gamer 2 (Гравець 2), LowBlue Mode (Режим Низький блакитний), SmartUniformity і Off (Вимкнути).

2 Опис екранного меню

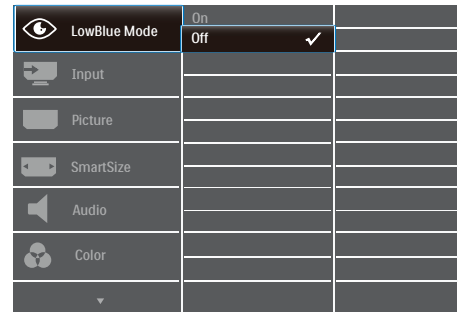
Що таке Екранне Меню (EM)?

Екранне меню (EM) - це особлива характеристика всіх ПК-моніторів Philips. Вона надає можливість регулювати робочі характеристики екрану або вибрати функції моніторів прямо з вікна інструкцій екранного меню. Дружній до користувача інтерфейс екранного меню показаний нижче:

271E1S/271E1SD/272E1SA/275E1/275E1S/275E1E



278E1/278E1A



Основні та прості інструкції до контрольних клавіш

У вищенаведеному EM можна натискати на кнопки ▼▲ на передній панелі монітора, щоб переміщувати курсор, і натисніть кнопку ОК, щоб підтвердити вибір або зміну.

EM

Нижче подано загальний огляд структури екранного меню. Його можна використовувати пізніше для орієнтації серед різноманітних налаштувань монітору.

Примечание

Якщо цей дисплей має DPS для ЕСО-дизайну, налаштування за замовчуванням буде Увімк.: екран виглядатиме трохи тьмяним. Для оптимальної яскравості встановіть DPS у режим Вимк. у EM.

2. Налаштування монітору

Main menu	Sub menu		
LowBlue Mode	On	1, 2, 3, 4	
	Off		
Input	VGA(27IE1S/27IE1SD/272E1SA/275E1/275E1S/275E1E)		
	DVI(27IE1SD)		
	HDMI 1.4(27IE1S/27IE1SD/272E1SA/275E1/275E1S/275E1E)		
	1 HDMI 2.0(278E1/278E1A)		
	2 HDMI 2.0(278E1/278E1A)		
	DisplayPort(272E1SA/275E1/275E1S/278E1/278E1A/275E1E)		
Picture	MPRT(27IE1S/27IE1SD/272E1SA)	On, Off	
	MPRT Level (27IE1S/27IE1SD/272E1SA)	0-20	
	Picture Format	Wide Screen, 4:3 (27IE1S/27IE1SD/272E1SA/275E1/275E1S/275E1E)	
	Brightness	0-100	
	Contrast	0-100	
	Sharpness	0-100	
	SmartResponse	Off, Fast, Faster, Fastest	
	SmartContrast	On, Off	
	SmartFrame	On, Off	
		Size (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)	
		Brightness (0-100)	
		Contrast (0-100)	
		H. position	
		V. position	
	Gamma	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6	
Pixel Orbiting	On, Off		
Over Scan	On, Off		
DPS (available for selective models)	On, Off		
SmartSize (278E1/278E1A)	Panel Size	17": (5:4)	
		19": (5:4)	
		19"W: (16:10)	
		22"W: (16:10)	
		18.5"W: (16:9)	
		19.5"W: (16:9)	
		20"W: (16:9)	
		21.5"W: (16:9)	
	23"W: (16:9)		
	24"W: (16:9)		
27"W: (16:9)			
1:1			
Aspect			
Audio	Volume	0-100	
	Stand-Alone (272E1SA/278E1A)	On, Off	
	Mute	On, Off	
	Audio Source (272E1SA/278E1A)	Audio In, HDMI1, HDMI2, DisplayPort (278E1A)	
	Audio In, HDMI, DisplayPort(272E1SA)		
Color	Color Temperature	Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K	
	sRGB		
	User Define	Red: 0-100 Green: 0-100 Blue: 0-100	
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어		
OSD Settings	Horizontal	0-100	
	Vertical	0-100	
	Transparency	Off, 1, 2, 3, 4	
	OSD Time Out	5s, 10s, 20s, 30s, 60s	
Setup	Auto(27IE1S/27IE1SD/272E1SA/275E1/275E1S/275E1E)		
	H.Position(27IE1S/27IE1SD/272E1SA/275E1/275E1S/275E1E)	0-100	
	V.Position(27IE1S/27IE1SD/272E1SA/275E1/275E1S/275E1E)	0-100	
	Phase(27IE1S/27IE1SD/272E1SA/275E1/275E1S/275E1E)	0-100	
	Clock(27IE1S/27IE1SD/272E1SA/275E1/275E1S/275E1E)	0-100	
	Resolution Notification	On, Off	
	DisplayPort (278E1/278E1A)	1,1, 1,2	
	Reset		
	Information	Yes, No	

3 Повідомлення про чіткість

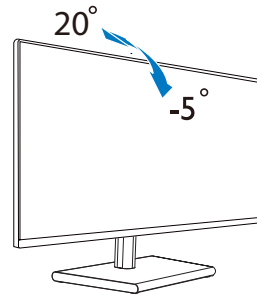
Цей монітор створений для оптимальної роботи з оригінальною чіткістю 1920×1080 на 60Гц(271E1S/271E1SD/272E1SA), 2560×1440 на 60Гц (275E1/275E1S/275E1E), 3840×2160 на 60Гц(278E1/278E1A). Коли увімкнено живлення монітору на іншій чіткості, на екрані показано попередження: Користуйтеся 1920×1080(271E1S/271E1SD/272E1SA), 2560×1440(275E1/275E1S/275E1E) , 3840×2160(278E1/278E1A) частоті для найкращих результатів.

Показ попередження про первинну чіткість можна вимкнути у Налаштування в EM (екранне меню).

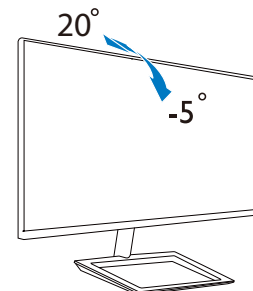
4 Фізична функція

Нахил

27xE1S

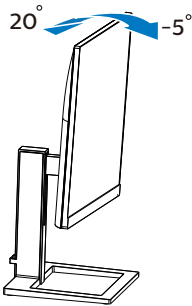


27xE1

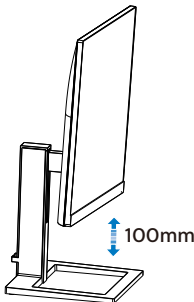


275E1E

Нахил



Регулювання висоти



⚠ Увага

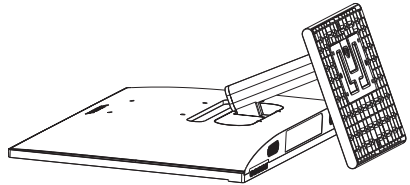
- Щоб уникнути можливого пошкодження екрану, як-от відшарування панелі, переконайтеся, що монітор не нахилиється вниз більше ніж на -5 градусів.
- Не натискайте на екран, регулюючи кут нахилу монітору. Тримайтеся виключно за рамку.

2.3 Зніміть підставку основи та основу

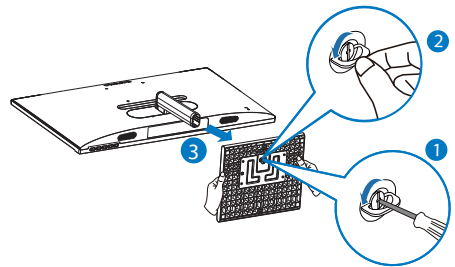
Перш ніж почати розбирати основу монітора, будь ласка, виконайте інструкції, щоб уникнути будь-якого можливого пошкодження або травмування.

27xЕ1S

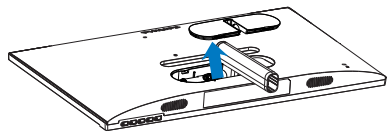
1. Покладіть дисплей лицєвою стороною донизу на гладку поверхню. Слідкуйте, щоб не подряпати та не пошкодити екран.



2. (1) За допомогою викрутки відкрутіть гвинт, розташований на нижній панелі основи.
(2) Відкрутіть гвинт унизу основи за допомогою пальців і від'єднайте основу від підставки.

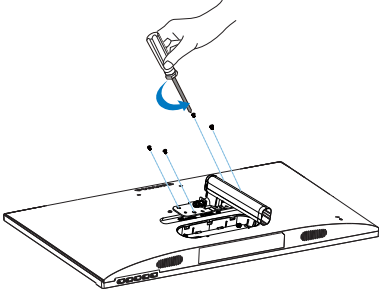


3. Зніміть шарнірну кришку з корпусу монітора пальцями.



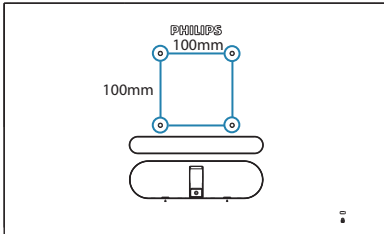
2. Налаштування монітору

4. Викрутіть гвинти з тримача за допомогою викрутки та від'єднайте тримач/підставку від монітора.



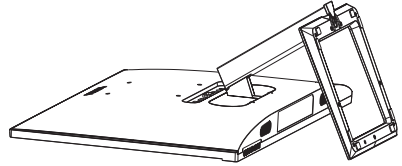
ⓘ Примечание

Монітор підходить для 100 мм x 100 мм сумісного з VESA монтажного інтерфейсу. Монтажний гвинт VESA M4. Зв'яжіться з виробником щодо кріплення на стіні.

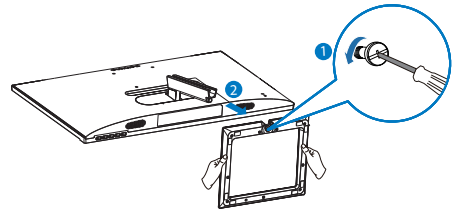


27xE1/275E1E

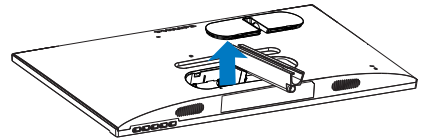
1. Покладіть дисплей лицєвою стороною донизу на гладку поверхню. Слідкуйте, щоб не подряпати та не пошкодити екран.



2. За допомогою викрутки відкрутіть гвинт, розташований на нижній панелі основи й зніміть основу з опори.

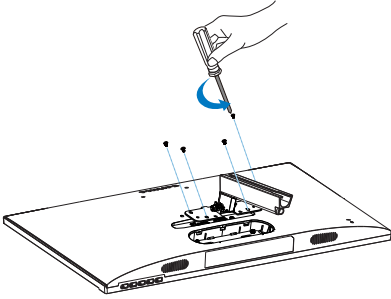


3. Зніміть шарнірну кришку з корпусу монітора пальцями.



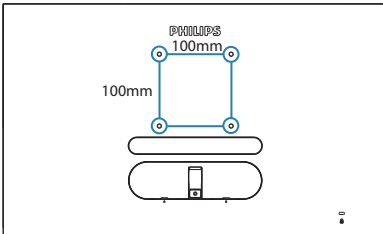
2. Налаштування монітору

4. Вкрутіть гвинти з тримача за допомогою викрутки та від'єднайте тримач/підставку від монітора.



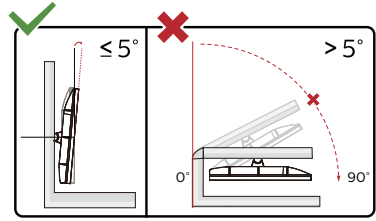
ⓘ Примечание

Монітор підходить для 100 мм x 100 мм сумісного з VESA монтажного інтерфейсу. Монтажний гвинт VESA M4. Зв'яжіться з виробником щодо кріплення на стіні.



ⓘ Примечание

Придбайте правильний кронштейн для монтажу на стіну; інакше може бути занадто малою відстань між стіною та сигнальним кабелем, що підключається ззаду.



* Дизайн дисплею може відрізнятися від поданого на ілюстрації.

⚠ Увага

- Щоб уникнути можливого пошкодження екрану, як-от відшарування панелі, переконайтеся, що монітор не нахилиється вниз більше ніж на -5 градусів.
- Не натискайте на екран, регулюючи кут нахилу монітору. Тримайтеся виключно за рамку.

3. Оптимізація зображення

3.1 SmartImage

1 Що це?

SmartImage надає попередні налаштування, які оптимізують показ різних типів змісту, динамічно регулюючи яскравість, контраст, колір та чіткість у реальному часі. З чим би ви не працювали: текстові задачі, показ зображень або перегляд відео, Philips SmartImage чудово оптимізує роботу монітору.

2 Для чого це потрібно?

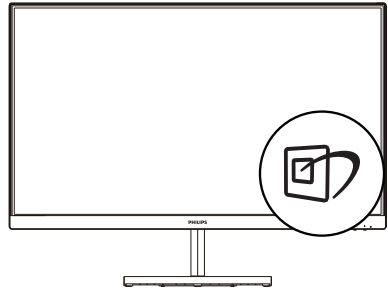
Вам потрібен монітор, який оптимізує показ Вашого улюбленого змісту? SmartImage динамічно регулює яскравість, контраст, колір та чіткість у реальному часі, щоб покращити якість показу на Вашому моніторі.

3 Як це працює?

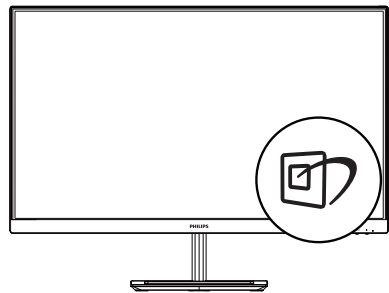
SmartImage – це ексклюзивна передова технологія Philips, яка аналізує показаний на екрані зміст. Залежно від вибраного Вами сценарію, SmartImage динамічно підсилює контраст, насиченість кольору та чіткість зображень, щоб покращити якість показу – все в реальному часі, а Вам слід лише натиснути на єдину кнопку.

4 Як активувати SmartImage?

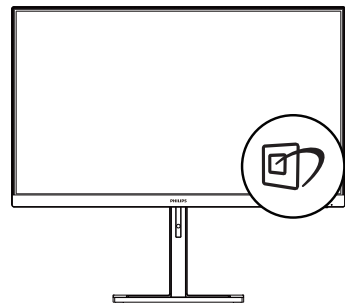
27xE1S



27xE1



275E1E



1. Пересувайте ліворуч, щоб запустити SmartImage на екрані.
2. Перемикайтеся вгору або вниз, щоб зробити вибір FPS, Racing (Перегони), RTS, Gamer 1 (Гравець 1), Gamer 2 (Гравець 2), LowBlue Mode (Режим Низький блакитний),

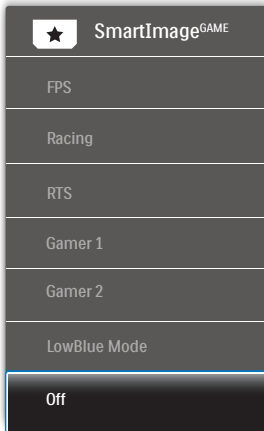
3. Оптимізація зображення

SmartUniformity(278E1/278E1A), EasyRead(275E1E) і Off (Вимкнути).

3. Дисплей SmartImage лишатиметься на екрані 5 секунд. Ви також можете пересунути ліворуч, щоб підтвердити вибір.

На вибір: FPS, Racing (Перегони), RTS, Gamer 1 (Гравець 1), Gamer 2 (Гравець 2), LowBlue Mode (Режим Низький блакитний), SmartUniformity(278E1/278E1A), EasyRead(275E1E) і Off (Вимкнути).

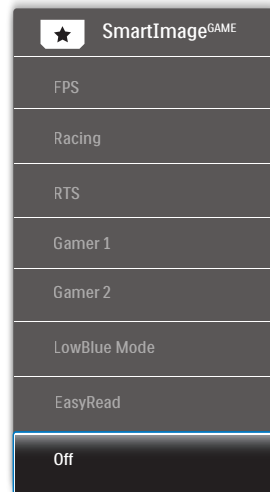
271E1S/271E1SD/272E1SA/275E1/275E1S



- FPS: Для FPS (First Person Shooters - "стрілялок"). Покращує показ чорних деталей у затемнених сценах.
- Racing (Перегони): Для перегонів. Нашвидший час відповіді і висока насиченість кольорів.
- RTS: Для RTS (Real Time Strategy - стратегій у реальному часі) вибрану користувачем ділянку можна виділити (через SmartFrame). Якість зображення можна регулювати для виділеної ділянки.

- Game 1 (Гравець 1): Улюблені налаштування користувача збережено як Гравець 1.
- Game 2 (Гравець 2): Улюблені налаштування користувача збережено як Гравець 2.
- LowBlue Mode (Режим Низький блакитний): Режим Низький блакитний дружний до очей. Дослідження показали, що короткі хвили блакитного світла зі світлодіодних дисплеїв можуть шкодити очам і, з плином часу, погіршувати зір, так само, як це робить ультрафіолетове проміння. Розроблений заради вашого здоров'я, режим Philips Низький блакитний застосовує спеціальне ПЗ, аби зменшити шкідливу короткохвильову блакитну частину спектру.
- Off (Вимкнути): Нема оптимізації за допомогою SmartImage.

275E1E

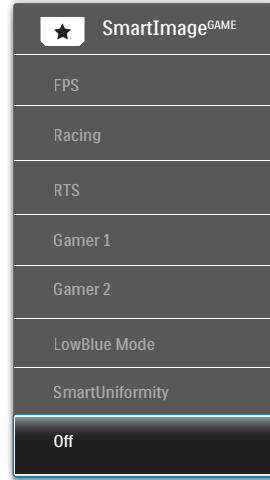


- FPS: Для FPS (First Person Shooters - "стрілялок"). Покращує показ чорних деталей у затемнених сценах.

3. Оптимізація зображення

- Racing (Перегони): Для перегонів. Нашвидший час відповіді і висока насиченість кольорів.
- RTS: Для RTS (Real Time Strategy - стратегій у реальному часі) вибрану користувачем ділянку можна виділити (через SmartFrame). Якість зображення можна регулювати для виділеної ділянки.
- Game 1 (Гравець 1): Улюблені налаштування користувача збережено як Гравець 1.
- Game 2 (Гравець 2): Улюблені налаштування користувача збережено як Гравець 2.
- LowBlue Mode (Режим Низький блакитний): Режим Низький блакитний дружній до очей. Дослідження показали, що короткі хвили блакитного світла зі світлодіодних дисплеїв можуть шкодити очам і, з плином часу, погіршувати зір, так само, як це робить ультрафіолетове проміння. Розроблений заради вашого здоров'я, режим Philips Низький блакитний застосовує спеціальне ПЗ, аби зменшити шкідливу короткохвильову блакитну частину спектру.
- EasyRead:Допомогає покращити читання задач на основі тексту, такі як PDF електронних книжок. Користуючись спеціальним алгоритмом, який збільшує контраст і чіткість контурів у тексті, дисплей оптимізується, щоб полегшити Вам читання. Регулюються яскравість, контраст і кольорова температура монітора.
- Off (Вимкнути): Нема оптимізації за допомогою SmartImage.

278E1/278E1A



- FPS: Для FPS (First Person Shooters - "стрілялок"). Покращує показ чорних деталей у затемнених сценах.
- Racing (Перегони): Для перегонів. Нашвидший час відповіді і висока насиченість кольорів.
- RTS: Для RTS (Real Time Strategy - стратегій у реальному часі) вибрану користувачем ділянку можна виділити (через SmartFrame). Якість зображення можна регулювати для виділеної ділянки.
- Game 1 (Гравець 1): Улюблені налаштування користувача збережено як Гравець 1.
- Game 2 (Гравець 2): Улюблені налаштування користувача збережено як Гравець 2.

- **LowBlue Mode (Режим Низький блакитний):** Режим Низький блакитний дружній до очей. Дослідження показали, що короткі хвилі блакитного світла зі світлодіодних дисплеїв можуть шкодити очам і, з плином часу, погіршувати зір, так само, як це робить ультрафіолетове проміння. Розроблений заради вашого здоров'я, режим Philips Низький блакитний застосовує спеціальне ПЗ, аби зменшити шкідливу короткохвильову блакитну частину спектру.
- **SmartUniformity:** коливання яскравості та кольору в різних частинах екрана є звичним явищем для РК-дисплеїв. Типова рівномірність визначається у межах приблизно 75–80%. У разі ввімкнення функції Philips SmartUniformity рівномірність дисплея підвищується до понад 95%. Це дозволяє відтворювати більш стабільні та реалістичні зображення.
- **Off (Вимкнути):** Нема оптимізації за допомогою SmartImage.

3.2 SmartContrast

1 Що це?

Унікальна технологія, яка динамічно аналізує показаний зміст і автоматично оптимізує контрастність РК-монітору, щоб отримати максимальну чіткість. Вона підсилює підсвічення, щоб отримати світліші, чіткіші та яскравіші зображення, або робить підсвічення більш тьмяним, щоб краще показати зображення на темному тлі.

2 Для чого це потрібно?

Ви бажаєте отримати найкращу чіткість та зручність перегляду будь-якого типу змісту. SmartContrast динамічно контролює контраст і регулює підсвічення, щоб отримати чітке яскраве зображення для ігор та відео або показує чіткий, легкий для читання текст для офісної роботи. Зменшивши споживання живлення монітором, Ви зберігаєте кошти на електроенергію і продовжуєте строк роботи монітору.

3 Як це працює?

Коли Ви активуєте SmartContrast, він у реальному часі аналізуватиме зміст, який Ви показуєте, щоб регулювати кольори та контролювати інтенсивність підсвічення. Ця функція динамічно підсилює контраст для покращення якості перегляду відео та зображення у відеоіграх.

4. Adaptive Sync

271E1S/271E1SD/272E1SA/275E1/275E1S/
275E1E



Adaptive Sync

Комп'ютерні ігри довго були недосконалими, оскільки графічні процесори та монітори оновлюються з різною частотою. Інколи графічний процесор може передавати багато нових зображень під час одного оновлення монітора, а монітор показуватиме частини кожного зображення як одне зображення. Це називається "розривання". Гравці можуть усунути проблему розривання за допомогою функції "кадрової синхронізації", але може спостерігатися тремтіння зображення, оскільки графічний процесор очікує запиту монітора щодо оновлення перед відтворенням нових зображень.

У разі використання функції кадрової синхронізації також зменшується час відповіді на введення за допомогою миші та загальна кількість кадрів на секунду. Технологія AMD Adaptive Sync™ усуває усі ці проблеми, дозволяючи графічному процесору оновлювати монітор після готовності нового зображення, забезпечуючи неймовірно плавні, швидкі ігри без розривання.


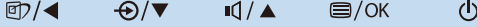
Далі слідують сумісні графічні карти.

- AMD Radeon R9 Fury X
- AMD Radeon R9 360
- AMD Radeon R7 360
- AMD Radeon R9 295X2
- AMD Radeon R9 290X
- AMD Radeon R9 290
- AMD Radeon R9 285
- AMD Radeon R7 260X
- AMD Radeon R7 260
- Процесор стаціонарного ПК серії A та Мобільні прискорені процесори
 - AMD A10-7890K
 - AMD A10-7870K
 - AMD A10-7850K
 - AMD A10-7800
 - AMD A10-7700K
 - AMD A8-7670K
 - AMD A8-7650K
 - AMD A8-7600
 - AMD A6-7400K
- Операційна система
 - Windows 10/8.1/8/7
- Графічна карта: Серія R9 290/300 і Серія R7 260
 - Серія AMD Radeon R9 300

5. Технічні характеристики

Зображення/Дисплей	
Тип панелі монітора	Технологія IPS
Підсвічення	Система W-LED
Розмір панелі	Ширина 27 дюймів W (68,6 см)
Пропорція	16:9
Щільність пікселів	271E1S/271E1SD/272E1SA: 0,311 x 0,311 mm 275E1/275E1S/275E1E: 0,233 x 0,233 mm 278E1/278E1A: 0,155 x 0,155 mm
Контраст (тип.)	1000:1
Оптимальна чіткість	271E1S/271E1SD/272E1SA: 1920x1080 на 60Гц 275E1/275E1S/275E1E: 2560x1440 на 60Гц 278E1/278E1A: 3840x2160 на 60Гц
Кут перегляду	178° (по горизонталі) / 178° (по вертикалі) на C/R (команда/відповідь) > 10 (тип.)
Підсилення зображення	SmartImage
Без мерехтіння	ТАК
Кольори дисплею	16,7M
Частота вертикального поновлення	271E1S/271E1SD/272E1SA/275E1/275E1S/275E1E: 50Гц -76Гц (аналоговий) 271E1S: 48Гц -76Гц (HDMI, Adaptive Sync for HDMI) 271E1SD: 48Гц -76Гц (HDMI, Adaptive Sync for HDMI, DVI) 272E1SA/275E1/275E1S/275E1E: 48Гц -76Гц (HDMI, DP, Adaptive Sync for HDMI, Adaptive Sync for DP) 278E1/278E1A: 23Гц -75Гц (HDMI, DP)
Частота горизонтальної розгортки	271E1S: 30КГц -83КГц 275E1/275E1S/275E1E: 30КГц -114КГц 278E1/278E1A/271E1SD/272E1SA: 30КГц -160КГц
sRGB	ТАК
SmartUniformity (278E1/278E1A)	ТАК
EasyRead (275E1E)	ТАК
Режим Низький блакитний	ТАК
Adaptive Sync (271E1S/271E1SD/272E1SA/275E1/275E1S/275E1E)	ТАК
Сполучення	
Вбудований динамік	272E1SA/278E1A: 3 W x 2

5. Технічні характеристики

Для зручності користувача	271E1S/271E1SD/275E1/275E1S/275E1E/278E1:  272E1SA/278E1A: 
Вхід сигналу	271E1S: VGA(аналоговий), HDMI(Цифровий,HDCP) 271E1SD: VGA(аналоговий), HDMI(Цифровий,HDCP), DVI 272E1SA/275E1/275E1S/275E1E: VGA(аналоговий), HDMI, DP(Цифровий,HDCP) 278E1/278E1A: HDMI, DP(Цифровий,HDCP)
Вхід/Вихід аудіо	271E1S: Вихід аудіо HDMI 271E1SD/275E1/275E1S/275E1E/278E1: Вихід аудіо 272E1SA: Вхід аудіо, Вихід аудіо 278E1A: Вхід аудіо, Гніздо навушників
Сигнал входу	Окрема синхронізація, синхронізація за зеленим

Зручність	
Мови ЕМ	Англійська, німецька, іспанська, грецька, французька, італійська, угорська, голандська, португальська, бразильська португальська, польська, російська, шведська, фінська, турецька, чеська, українська, спрощені китайські ієрогліфи, традиційні китайські ієрогліфи, японська, корейська
Інші зручні пристосування	Кенсінгтонський замок, Кронштейн VESA (100x100mm)
Сумісність із «вмикай та працюй»	DDC/CI, Mac OSX, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
Підставка	
Нахил	-5° / +20°
Регулювання висоти (275E1E)	100 mm

Живлення(271E1S)			
Енергоспоживання	Вхід змінного струму 100 В, 50 Гц	Вхід змінного струму 115 В, 60 Гц	Вхід змінного струму 230 В, 50 Гц
Звичайна робота	22,86 Вт (тип.)	22,78 Вт (тип.)	23,23 Вт (тип.)
Очікування (Режим очікування)	0,5 Вт	0,5 Вт	0,5 Вт
Режим вимкнути	0,3 Вт	0,3 Вт	0,3 Вт
Розсіяння тепла*	Вхід змінного струму 100 В, 50 Гц	Вхід змінного струму 115 В, 60 Гц	Вхід змінного струму 230 В, 50 Гц
Звичайна робота	78,02 британських теплових одиниць/годину (тип.)	77,75 британських теплових одиниць/годину (тип.)	79,28 британських теплових одиниць/годину (тип.)
Очікування (Режим очікування)	1,71 британських теплових одиниць/годину	1,71 британських теплових одиниць/годину	1,71 британських теплових одиниць/годину
Режим вимкнути	1,02 британських теплових одиниць/годину	1,02 британських теплових одиниць/годину	1,02 британських теплових одиниць/годину

5. Технічні характеристики

Світлодіод-індикатор живлення	У режимі: білий, Режим очікування/неробочий: білий (мерехтить)
Енергопостачання	Зовнішнє, 100 - 240 В змінного струму, 50/60 Гц

Живлення(271E1SD)

Енергоспоживання	Вхід змінного струму 100 В, 50 Гц	Вхід змінного струму 115 В, 60 Гц	Вхід змінного струму 230 В, 50 Гц
Звичайна робота	26,62 Вт (тип.)	26,51 Вт (тип.)	26,81 Вт (тип.)
Очікування (Режим очікування)	0,5 Вт	0,5 Вт	0,5 Вт
Режим вимкнути	0,3 Вт	0,3 Вт	0,3 Вт
Розсіяння тепла*	Вхід змінного струму 100 В, 50 Гц	Вхід змінного струму 115 В, 60 Гц	Вхід змінного струму 230 В, 50 Гц
Звичайна робота	90,85 британських теплових одиниць/годину (тип.)	90,48 британських теплових одиниць/годину (тип.)	91,50 британських теплових одиниць/годину (тип.)
Очікування (Режим очікування)	1,71 британських теплових одиниць/годину	1,71 британських теплових одиниць/годину	1,71 британських теплових одиниць/годину
Режим вимкнути	1,02 британських теплових одиниць/годину	1,02 британських теплових одиниць/годину	1,02 британських теплових одиниць/годину
Світлодіод-індикатор живлення	У режимі: білий, Режим очікування/неробочий: білий (мерехтить)		
Енергопостачання	Зовнішнє, 100 - 240 В змінного струму, 50/60 Гц		

Живлення(272E1SA)

Енергоспоживання	Вхід змінного струму 100 В, 50 Гц	Вхід змінного струму 115 В, 60 Гц	Вхід змінного струму 230 В, 50 Гц
Звичайна робота	26,57 Вт (тип.)	26,47 Вт (тип.)	26,86 Вт (тип.)
Очікування (Режим очікування)	0,3 Вт	0,3 Вт	0,3 Вт
Режим вимкнути	0,3 Вт	0,3 Вт	0,3 Вт
Розсіяння тепла*	Вхід змінного струму 100 В, 50 Гц	Вхід змінного струму 115 В, 60 Гц	Вхід змінного струму 230 В, 50 Гц
Звичайна робота	90,68 британських теплових одиниць/годину (тип.)	90,34 британських теплових одиниць/годину (тип.)	91,67 британських теплових одиниць/годину (тип.)
Очікування (Режим очікування)	1,02 британських теплових одиниць/годину	1,02 британських теплових одиниць/годину	1,02 британських теплових одиниць/годину
Режим вимкнути	1,02 британських теплових одиниць/годину	1,02 британських теплових одиниць/годину	1,02 британських теплових одиниць/годину
Світлодіод-індикатор живлення	У режимі: білий, Режим очікування/неробочий: білий (мерехтить)		
Енергопостачання	Зовнішнє, 100 - 240 В змінного струму, 50/60 Гц		

Живлення(275E1/275E1E)			
Енергоспоживання	Вхід змінного струму 100 В, 50 Гц	Вхід змінного струму 115 В, 60 Гц	Вхід змінного струму 230 В, 50 Гц
Звичайна робота	29,80 Вт (тип.)	29,90 Вт (тип.)	30,00 Вт (тип.)
Очікування (Режим очікування)	0,5 Вт	0,5 Вт	0,5 Вт
Режим вимкнути	0,3 Вт	0,3 Вт	0,3 Вт
Розсіяння тепла*	Вхід змінного струму 100 В, 50 Гц	Вхід змінного струму 115 В, 60 Гц	Вхід змінного струму 230 В, 50 Гц
Звичайна робота	101,71 британських теплових одиниць/ годину (тип.)	102,05 британських теплових одиниць/ годину (тип.)	102,39 британських теплових одиниць/ годину (тип.)
Очікування (Режим очікування)	1,71 британських теплових одиниць/ годину	1,71 британських теплових одиниць/ годину	1,71 британських теплових одиниць/ годину
Режим вимкнути	1,02 британських теплових одиниць/ годину	1,02 британських теплових одиниць/ годину	1,02 британських теплових одиниць/ годину
Світлодіод-індикатор живлення	У режимі: білий, Режим очікування/неробочий: білий (мерехтить)		
Енергопостачання	Зовнішнє, 100 - 240 В змінного струму, 50/60 Гц		

Живлення(275E1S)			
Енергоспоживання	Вхід змінного струму 100 В, 50 Гц	Вхід змінного струму 115 В, 60 Гц	Вхід змінного струму 230 В, 50 Гц
Звичайна робота	29,80 Вт (тип.)	29,90 Вт (тип.)	30,00 Вт (тип.)
Очікування (Режим очікування)	0,3 Вт	0,3 Вт	0,3 Вт
Режим вимкнути	0,3 Вт	0,3 Вт	0,3 Вт
Розсіяння тепла*	Вхід змінного струму 100 В, 50 Гц	Вхід змінного струму 115 В, 60 Гц	Вхід змінного струму 230 В, 50 Гц
Звичайна робота	101,71 британських теплових одиниць/ годину (тип.)	102,05 британських теплових одиниць/ годину (тип.)	102,39 британських теплових одиниць/ годину (тип.)
Очікування (Режим очікування)	1,02 британських теплових одиниць/ годину	1,02 британських теплових одиниць/ годину	1,02 британських теплових одиниць/ годину
Режим вимкнути	1,02 британських теплових одиниць/ годину	1,02 британських теплових одиниць/ годину	1,02 британських теплових одиниць/ годину
Світлодіод-індикатор живлення	У режимі: білий, Режим очікування/неробочий: білий (мерехтить)		
Енергопостачання	Зовнішнє, 100 - 240 В змінного струму, 50/60 Гц		

Живлення(278E1)			
Енергоспоживання	Вхід змінного струму 100 В, 50 Гц	Вхід змінного струму 115 В, 60 Гц	Вхід змінного струму 230 В, 50 Гц
Звичайна робота	29,70 Вт (тип.)	29,80 Вт (тип.)	29,90 Вт (тип.)

5. Технічні характеристики

Очікування (Режим очікування)	0,5 Вт	0,5 Вт	0,5 Вт
Режим вимкнути	0,3 Вт	0,3 Вт	0,3 Вт
Розсіяння тепла*	Вхід змінного струму 100 В, 50 Гц	Вхід змінного струму 115 В, 60 Гц	Вхід змінного струму 230 В, 50 Гц
Звичайна робота	101,37 британських теплових одиниць/ годину (тип.)	101,71 британських теплових одиниць/ годину (тип.)	102,05 британських теплових одиниць/ годину (тип.)
Очікування (Режим очікування)	1,71 британських теплових одиниць/ годину	1,71 британських теплових одиниць/ годину	1,71 британських теплових одиниць/ годину
Режим вимкнути	1,02 британських теплових одиниць/ годину	1,02 британських теплових одиниць/ годину	1,02 британських теплових одиниць/ годину
Світлодіод-індикатор живлення	У режимі: білий, Режим очікування/неробочий: білий (мерехтить)		
Енергопостачання	Зовнішнє, 100 - 240 В змінного струму, 50/60 Гц		

Живлення(278E1A)

Енергоспоживання	Вхід змінного струму 100 В, 50 Гц	Вхід змінного струму 115 В, 60 Гц	Вхід змінного струму 230 В, 50 Гц
Звичайна робота	29,70 Вт (тип.)	29,80 Вт (тип.)	29,90 Вт (тип.)
Очікування (Режим очікування)	0,3 Вт	0,3 Вт	0,3 Вт
Режим вимкнути	0,3 Вт	0,3 Вт	0,3 Вт
Розсіяння тепла*	Вхід змінного струму 100 В, 50 Гц	Вхід змінного струму 115 В, 60 Гц	Вхід змінного струму 230 В, 50 Гц
Звичайна робота	101,37 британських теплових одиниць/ годину (тип.)	101,71 британських теплових одиниць/ годину (тип.)	102,05 британських теплових одиниць/ годину (тип.)
Очікування (Режим очікування)	1,02 британських теплових одиниць/ годину	1,02 британських теплових одиниць/ годину	1,02 британських теплових одиниць/ годину
Режим вимкнути	1,02 британських теплових одиниць/ годину	1,02 британських теплових одиниць/ годину	1,02 британських теплових одиниць/ годину
Світлодіод-індикатор живлення	У режимі: білий, Режим очікування/неробочий: білий (мерехтить)		
Енергопостачання	Зовнішнє, 100 - 240 В змінного струму, 50/60 Гц		

Габарити

Виріб з підставкою (ширина x довжина x висота)	271E1S/271E1SD/272E1SA/275E1S: 613 x 461 x 195 mm 275E1: 613 x 461 x 205 mm 275E1E: 613 x 545 x 224 mm 278E1/278E1A: 613 x 461 x 192 mm
---------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5. Технічні характеристики

Виріб без підставки (довжина x висота x ширина)	271E1S/271E1SD/272E1SA/275E1/275E1S: 613 x 368 x 42 mm 275E1E: 613 x 368 x 41 mm 278E1/278E1A: 613 x 368 x 45 mm
Виріб з упаковкою (ширина x довжина x висота)	271E1S/271E1SD/272E1SA/275E1S: 655 x 511 x 118 mm 275E1E: 660 x 519 x 135 mm 275E1E: 680 x 626 x 202 mm 278E1/278E1A: 663 x 519 x 152 mm
Маса	
Виріб з підставкою	271E1S: 3,89 kg 271E1SD: 3,95 kg 272E1SA: 3,96 kg 275E1S: 3,99 kg 275E1E: 3,90 kg 275E1E: 5,53 kg 278E1/278E1A: 4,78 kg
Виріб без підставки	271E1S: 3,20 kg 271E1SD: 3,26 kg 272E1SA: 3,27 kg 275E1S/275E1E: 3,30 kg 275E1E: 3,84 kg 278E1/278E1A: 4,18 kg
Виріб із упаковкою	271E1S: 5,61 kg 271E1SD: 5,84 kg 272E1SA: 5,85 kg 275E1S: 5,71 kg 275E1E: 5,59 kg 275E1E: 8,13 kg 278E1/278E1A: 6,84 kg
Умови експлуатації	
Температурний діапазон (під час експлуатації)	від 0°C до 40°C
Відносна вологість (під час експлуатації)	від 20% до 80%
Атмосферний тиск (під час експлуатації)	від 700 до 1060 гПа
Температурний режим (зберігання)	від -20°C до 60°C
Відносна вологість (зберігання)	від 10% до 90%
Атмосферний тиск (зберігання)	від 500 до 1060 гПа
Для оточуючого середовища	
Правила про вміст небезпечних речовин (ROHS)	ТАК
Упаковка	100% підлягає переробці
Особливі речовини	Корпус на 100% чистий від ПВХ і бромовмісного антипірену

Корпус	
Колір	чорний
Закінчити	Текстура

 Примітка

1. Ці дані можуть змінюватися без попередження. Завантажте найновішу версію брошури з www.philips.com/support.
2. Інформаційні листи SmartUniformity й Delta E входять у коробку постачання.

5.1 Чіткість і попередньо встановлені режими

1 Максимальна чіткість

1920x1080 на 60Гц (аналоговий вхід)(271E1S/271E1SD/272E1SA/275E1/275E1S/275E1E)

1920x1080 на 75Гц (HDMI вхід) (271E1S)

1920x1080 на 75Гц (HDMI вхід) (271E1SD)

1920x1080 на 75Гц (HDMI/DP вхід) (272E1SA)

2560x1440 на 75Гц (HDMI/DP вхід) (275E1/275E1S/275E1E)

3840x2160 на 60Гц (HDMI/DP вхід) (278E1/278E1A)

2 Рекомендована чіткість

1920x1080 на 60Гц (аналоговий вхід)

(271E1S/271E1SD/272E1SA/275E1/275E1S/275E1E)

1920x1080 на 60Гц(HDMI вхід) (271E1S)

1920x1080 на 60Гц (HDMI/DVI вхід) (271E1SD)

1920x1080 на 60Гц (HDMI/DP вхід) (272E1SA)

2560x1440 на 60Гц (HDMI/DP вхід) (275E1/275E1S/275E1E)

3840x2160 на 60Гц (HDMI/DP вхід) (278E1/278E1A)

Горизонтальна частота (кГц)	Чіткість	В. частота (Гц)
31,47	720 x 400	70,09
31,47	640 x 480	59,94
35,00	640 x 480	66,67
37,86	640 x 480	72,81
37,50	640 x 480	75,00
37,88	800 x 600	60,32
46,88	800 x 600	75,00
48,36	1024 x 768	60,00

Горизонтальна частота (кГц)	Чіткість	В. частота (Гц)
60,02	1024 x 768	75,03
63,89	1280 x 1024	60,02
79,98	1280 x 1024	75,03
55,94	1440x900	59,89
70,64	1440x900	74,98
65,29	1680x1050	59,95
67,50	1920x1080	60,00
83,89	1920x1080	74,97
88,79	2560x1440 (275E1/275E1S /275E1E/278E1 /278E1A)	59,95
111,03	2560x1440 (275E1/275E1S /275E1E/278E1 /278E1A)	74,97
133,31	3840x2160 (278E1/278E1A)	60,00

Примітка

Будь ласка, зверніть увагу, що дисплей працює найкраще з первинною чіткістю 1920×1080 на 60Гц (271E1S/271E1SD/272E1SA), 2560×1440 на 60Гц(275E1/275E1S/ 275E1E), 3840×2160 на 60Гц(278E1/278E1A). Щоб отримати найкращу якість показу, будь ласка, виконайте вказівки щодо чіткості.

6. Управління живлення

Якщо Ви маєте сумісну з VESA DPM карту дисплею або ПЗ, інстальоване на ПК, монітор може автоматично зменшувати споживання електроенергії під час бездіяльності. Якщо визначено введення з клавіатури, миші або іншого пристрою введення, монітор автоматично «прокинеться». Наступна таблиця показує споживання електроенергії та повідомляє про цю особливу характеристику енергозбереження:

271E1S

Визначення управління живленням					
Режим VESA	Відео	Синхронізація по горизонталі	Синхронізація по вертикалі	Використання живлення	Колір світлодіода
Активний	УВІМК.	Так	Так	22,78 Вт (тип.) 31,43 Вт (макс.)	Білий
Очікування (Режим очікування)	OFF (ВИМКН).	Ні	Ні	0,5 Вт (тип.)	Білий (мерехтить)
Режим вимкнути	OFF (ВИМКН).	-	-	0,3 Вт (тип.)	OFF (ВИМКН).

271E1SD

Визначення управління живленням					
Режим VESA	Відео	Синхронізація по горизонталі	Синхронізація по вертикалі	Використання живлення	Колір світлодіода
Активний	УВІМК.	Так	Так	26,51 Вт (тип.) 33,21 Вт (макс.)	Білий
Очікування (Режим очікування)	OFF (ВИМКН).	Ні	Ні	0,5 Вт (тип.)	Білий (мерехтить)
Режим вимкнути	OFF (ВИМКН).	-	-	0,3 Вт (тип.)	OFF (ВИМКН).

272E1SA

Визначення управління живленням					
Режим VESA	Відео	Синхронізація по горизонталі	Синхронізація по вертикалі	Використання живлення	Колір світлодіода
Активний	УВІМК.	Так	Так	26,47 Вт (тип.) 43,03 Вт (макс.)	Білий
Очікування (Режим очікування)	OFF (ВИМКН).	Ні	Ні	0,3 Вт (тип.)	Білий (мерехтить)
Режим вимкнути	OFF (ВИМКН).	-	-	0,3 Вт (тип.)	OFF (ВИМКН).

275E1/275E1E

Визначення управління живленням					
Режим VESA	Відео	Синхронізація по горизонталі	Синхронізація по вертикалі	Використання живлення	Колір світлодіода
Активний	УВІМК.	Так	Так	29,90 Вт (тип.) 37,70 Вт (макс.)	Білий
Очікування (Режим очікування)	OFF (ВИМКН).	Ні	Ні	0,5 Вт (тип.)	Білий (мерехтить)
Режим вимкнути	OFF (ВИМКН).	-	-	0,3 Вт (тип.)	OFF (ВИМКН).

275E1S

Визначення управління живленням					
Режим VESA	Відео	Синхронізація по горизонталі	Синхронізація по вертикалі	Використання живлення	Колір світлодіода
Активний	УВІМК.	Так	Так	29,90 Вт (тип.) 37,70 Вт (макс.)	Білий
Очікування (Режим очікування)	OFF (ВИМКН).	Ні	Ні	0,3 Вт (тип.)	Білий (мерехтить)
Режим вимкнути	OFF (ВИМКН).	-	-	0,3 Вт (тип.)	OFF (ВИМКН).

278E1

Визначення управління живленням					
Режим VESA	Відео	Синхронізація по горизонталі	Синхронізація по вертикалі	Використання живлення	Колір світлодіода
Активний	УВІМК.	Так	Так	29,80 Вт (тип.) 49,50 Вт (макс.)	Білий
Очікування (Режим очікування)	OFF (ВИМКН).	Ні	Ні	0,5 Вт (тип.)	Білий (мерехтить)
Режим вимкнути	OFF (ВИМКН).	-	-	0,3 Вт (тип.)	OFF (ВИМКН).

278E1A

Визначення управління живленням					
Режим VESA	Відео	Синхронізація по горизонталі	Синхронізація по вертикалі	Використання живлення	Колір світлодіода
Активний	УВІМК.	Так	Так	29,80 Вт (тип.) 49,50 Вт (макс.)	Білий
Очікування (Режим очікування)	OFF (ВИМКН).	Ні	Ні	0,3 Вт (тип.)	Білий (мерехтить)
Режим вимкнути	OFF (ВИМКН).	-	-	0,3 Вт (тип.)	OFF (ВИМКН).

Наступне налаштування використовується, щоб вимірювати енергоспоживання монітора.

- Первинна чіткість:
1920x1080(271E1S/271E1SD/
272E1SA)
2560x1440(275E1/275E1S/275E1E)
3840x2160(278E1/278E1A)
- Контраст: 50%
- Яскравість: 90%
Яскравість: 70%(278E1/278E1A)
Яскравість: 80%(271E1S/271E1SD/
272E1SA)
- Температура кольору: 6500 К з
повною матрицею білого

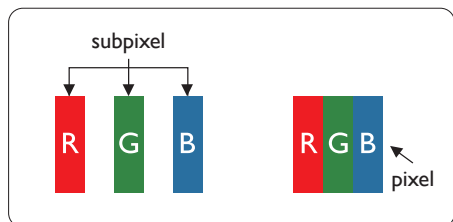
 Примітка

Ці дані можуть змінюватися без
попередження.

7. Технічна підтримка та гарантійне обслуговування

7.1 Заява щодо кількості дефектів пікселів пласкопанельних моніторів Philips

Компанія Philips бореться за найвищу якість своїх виробів. Ми застосовуємо найновіші технології та суворо стежимо за якістю виробів. Проте часом не вдається уникнути дефектів пікселів або під-пікселів TFT РК-панелей, які використовуються в пласкопанельних моніторах. Жоден виробник не може гарантувати відсутність дефектів пікселів на всіх панелях. Проте Philips гарантує: будь-який монітор із неприпустимою кількістю дефектів буде полагоджено або замінено згідно гарантії. Ця примітка розповідає про різні типи дефектів пікселів та визначає припустиму кількість дефектів кожного типу. Щоб мати право на заміну або ремонт згідно гарантії, кількість дефектів пікселів на панелі монітору TFT мусить перевищувати ці припустимі рівні. Наприклад, не більше 0,0004 % під-пікселів на моніторі можуть мати дефекти. Крім цього, Philips встановлює вищі стандарти для певних типів або комбінацій різних дефектів, які помітніші за інші. Таку політику наша компанія провадить у всьому світі.



Пікселі та підпікселі

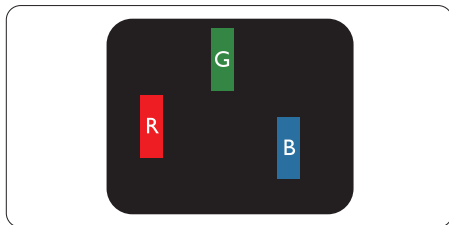
Піксель – або елемент зображення – складається з трьох під-пікселів основних кольорів: червоного, зеленого та синього. Багато пікселів разом складаються в зображення. Коли всі під-пікселі пікселя підсвічені, три кольорові під-пікселі разом виглядають як один білий піксель. Коли всі пікселі темні, три кольорові під-пікселі разом виглядають як один чорний піксель. Інші комбінації підсвічених і темних під-пікселів виглядають як пікселі інших кольорів.

Типи дефектів пікселів

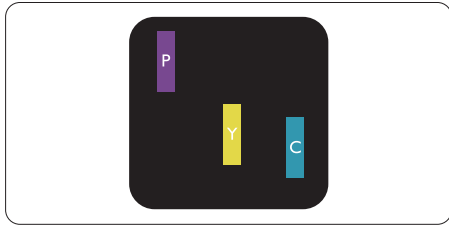
Дефекти пікселів та під-пікселів по-різному виглядають на екрані. Існує дві категорії дефектів пікселів та декілька типів дефектів під-пікселів у кожній категорії.

Дефекти яскравих точок

Дефекти яскравих точок виглядає як пікселі або під-пікселі, які весь час світяться або «увімкнені». Яскрава точка - це під-піксель, який помітний на екрані, коли показано темне зображення. Існують різні типи дефекти світлих точок.

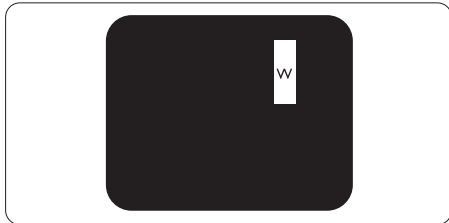


Один підсвічений червоний, зелений або синій під-піксель.



Два сусідні під-пікселі підсвічені:

- Червоний + синій = фіолетовий
- Червоний + зелений = жовтий
- Зелений + синій = лазурний (блакитний)



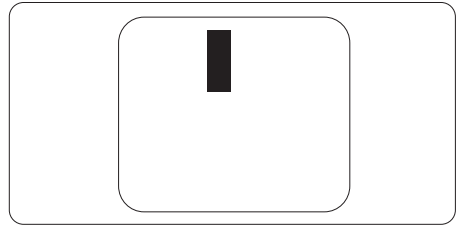
Три сумісні підсвічені під-пікселя (один білий піксель).

⊖ Примітка

Червона або синя яскрава точка мусить бути на 50 % світлішою за сусідні, а зелена – на 30 % яскравішою за сусідні точки.

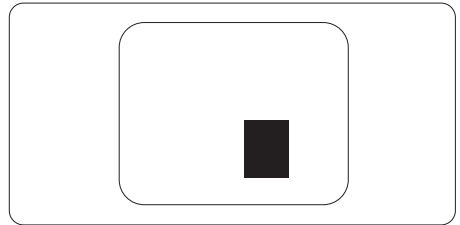
Дефекти чорних точок

Дефект чорних точок виглядає як пікселі або під-пікселі, які завжди темні або «вимкнені». Темна точка – це під-піксель, який виділяється на екрані, коли монітор показує світле зображення. Існують різні типи дефекти чорних точок.



Відстань між дефектами пікселів

Через те, що помітніші ті дефекти пікселів та під-пікселів одного типу, які розташовані близько один від одного, Philips визначив припустиму відстань між дефектами пікселів.



Припустимі дефекти пікселів

Для заміни або ремонту монітору за гарантією через дефекти пікселів протягом гарантійного періоду, кількість дефектів пікселів на панелі монітора TFT Philips мусить перевищити припустиму кількість, вказану в наступних таблицях.

ДЕФЕКТИ ЯСКРАВИХ ТОЧОК	ПРИПУСТИМИЙ РІВЕНЬ
1 підсвічений під-піксель	3
2 сусідні підсвічені під-пікселі	1
3 сусідні підсвічені під-пікселі (один білий піксель)	0
Відстань між двома дефектами яскравих точок*	>15мм
Загальна кількість дефектів яскравих точок всіх точок	3
ДЕФЕКТИ ЧОРНИХ ТОЧОК	ПРИПУСТИМИЙ РІВЕНЬ
1 темний під-піксель	5 або менше
2 сусідніх темних під-пікселя	2 або менше
3 сусідніх темних під-пікселя	0
Відстань між двома дефектами чорних точок*	>15мм
Загальна кількість дефектів чорних точок всіх типів	5 або менше
ВСЬОГО ДЕФЕКТІВ ТОЧОК	ПРИПУСТИМИЙ РІВЕНЬ
Загальна кількість дефектів всіх типів яскравих або чорних точок	5 або менше

 Примітка

1 або 2 сусідні дефекти під-пікселів = 1 дефект точки.

7.2 Технічна підтримка та гарантійне обслуговування

Щоб отримати детальнішу інформацію про гарантію та додаткову підтримку для цього регіону, відвідайте сайт www.philips.com/support або зверніться до місцевого Центру обслуговування клієнтів Philips.

Гарантійний період вказано в Гарантійній заяві у Посібнику нормативів та послуг.

Якщо ви бажаєте подовжити строк дії загальної гарантії, у Сертифікованому центрі обслуговування вам запропонують Післягарантійний пакет послуг.

Якщо ви бажаєте скористатися цією послугою, придбайте її протягом 30 календарних днів від дати придбання виробу. Протягом подовженого гарантійного строку обслуговування включає транспортування від вас, ремонт і повернення виробу, проте користувач сплачує всі додаткові кошти.

Якщо Сертифікований партнер з обслуговування не здатен виконати необхідний ремонт згідно пакету подовженої гарантії, ми, по можливості, знайдемо альтернативний спосіб впродовж придбаного вами подовженого гарантійного строку.

Дізнайтеся більше в Представника центру обслуговування Philips або місцевому контактному центрі (за номером обслуговування споживачів).

У списку нижче подано номер Центру обслуговування користувачів Philips.

Місцевий стандартний гарантійний період	Подовжений гарантійний період	Загальний гарантійний період
Залежить від регіону	+ 1 рік	Місцевий стандартний гарантійний період +1
	+ 2 роки	Місцевий стандартний гарантійний період +2
	+ 3 роки	Місцевий стандартний гарантійний період +3

** Необхідно підтвердити покупку і придбати подовжену гарантію.

Примітка

У Посібнику нормативів та послуг подано регіональні гарячі лінії, доступні на сторінці підтримки веб-сайту Philips.

8. Усунення несправностей і розповсюджені питання

8.1 Усунення несправностей

Ця сторінка стосується проблем, які може усунути сам користувач. Якщо Ви спробували ці методи, а проблема не зникла, зверніться до представника служби підтримки Philips.

1 Розповсюджені проблеми

Нема зображення (світлодіод живлення не світиться)

- Переконайтеся, що шнур живлення вставлено до розетки мережі та до монітору ззаду.
- Спочатку переконайтеся, що кнопка живлення спереду на моніторі знаходиться у положенні Вимк., а потім натисніть її, щоб перевести в положення Увім.

Нема зображення (світлодіод живлення - білий)

- Переконайтеся, що комп'ютер увімкнено.
- Переконайтеся, що сигнальний кабель правильно підключений до Вашого комп'ютера.
- Переконайтеся, що не погнулися контакти на тому кінці кабелю монітору, який підключається до монітору. Якщо так - замініть або полагодьте кабель.
- Може бути активована особлива характеристика енергозбереження.

На екрані сказано

Check cable connection

- Переконайтеся, що кабель монітору правильно підключений до Вашого комп'ютера. (Також див. Стисле Керівництво для Початку Експлуатації).
- Перевірте, чи не зігнулися контакти кабелю монітору.
- Переконайтеся, що комп'ютер увімкнено.

Кнопка АВТО не працює

- Функцію Авто можна застосувати лише в режимі VGA-аналоговий. Якщо результат незадовільний, можна зробити налаштування вручну через EM.



Примітка

Функцію Авто не можна застосувати в режимі DVI-цифровий через те, що в ньому вона не є необхідною.

Очевидні ознаки диму або іскор

- Не виконуйте жодних кроків з усунення несправностей
- Заради безпеки негайно вимкніть монітор з електромережі
- Негайно зверніться до представника сервісного центру Philips.

2 Проблеми зображення

Зображення розташоване не по центру

- Відрегулюйте розташування зображення функцією «Авто» в Головних засобах контролю EM.
- Відрегулюйте розташування зображення за допомогою Фаза/Годинник налаштування в Основний засіб контролю EM. Працює лише в режимі VGA.

Зображення на екрані дрижить

- Перевірте, чи надійно підключений сигнальний кабель до графічної плати або ПК.

Тремтіння по вертикалі



- Відрегулюйте зображення функцією «Авто» в Головних засобах контролю ЕМ.
- Усуньте вертикальні ризики за допомогою Фаза/Годинник налаштування в Основний засіб контролю ЕМ. Працює лише в режимі VGA.

З'являється горизонтальне мерехтіння



- Відрегулюйте зображення функцією «Авто» в Головних засобах контролю ЕМ.
- Усуньте вертикальні ризики за допомогою Фаза/Годинник налаштування в Основний засіб контролю ЕМ. Працює лише в режимі VGA.

Зображення виглядає розпливчастим, нерозбірливим або надто темним

- Відрегулюйте контраст і яскравість в екранному меню.

«Залишкове зображення», «вигорання зображення» або «привид зображення» залишається після вимкнення живлення.

- Неперервний показ непорушного або статичного зображення протягом тривалого часу може викликати «вигорання», також відоме як «залишкове зображення» або «зображення-привид» на екрані. «Вигорання», «залишкове зображення» або «зображення-привид» - це поширене явище у технології панелей РК-моніторів. У більшості випадків «вигорання», «залишкове зображення» або «зображення-привид» поступово зникає протягом певного часу після того, як живлення було вимкнено.

- Завжди вмикайте рухливу екранну заставку, коли лишаєте монітор бездіяльним.
- Завжди активуйте задачу періодичного поновлення екрану, якщо РК-монітор показуватиме незмінний статичний зміст.
- Якщо не увімкнути екранну заставку або періодичне поновлення екрану, це може призвести до серйозного «вигорання» або «залишкового зображення», «зображення-привида», які не зникають і не підлягають ремонту. Гарантія не розповсюджується на вищезгадане пошкодження.

Зображення виглядає спотвореним. Текст нечіткий або має зсуви.

- Встановіть чіткість дисплею ПК на той же режим, на який рекомендовано встановити оригінальну чіткість екрану.

На екрані з'явилися зелені, червоні, сині, темні та білі крапки

- Точки, що лишаються, є звичайною характеристикою рідких кристалів, які використовуються в сучасних технологіях. Детальніше про це почитайте у заяві щодо кількості бракованих пікселів.

* Світло «Живлення увімкнено» надто яскраве і подразнює зір

- Світловий показчик «живлення увімкнено» можна регулювати у Налаштування світлодіода в основних засобах контролю ЕМ.

Для подальшого обслуговування див. Контактну інформацію сервісних центрів, подану в списку в Посібнику нормативів та послуг, і зверніться до представників сервісного центру Philips.

* Функції відрізняються залежно від дисплею.

8.2 Загальні розповсюджені питання

Питання 1: Що слід робити, якщо при встановленні монітору екран показує «Неможливо відобразити цей відеорежим»?

Відповідь: Рекомендована чіткість для цього монітора: 1920×1080 на 60Гц(271E1S/271E1SD /272E1SA), 2560×1440 на 60Гц(275E1 /275E1S/275E1E), 3840×2160 на 60Гц (278E1/278E1A)

- Від'єднайте всі кабелі, потім підключіть ПК до монітору, яким Ви користувалися раніше.
- У стартовому меню Windows виберіть панель Налаштування/ Контрольна панель. У Вікні контрольної панелі виберіть піктограму Дисплей. На контрольній панелі дисплею виберіть панель «Налаштування». На панелі налаштувань, у віконці «Desktop Area» (ділянка робочого столу) пересуньте повзун на 1920×1080(271E1S /271E1SD/272E1SA), 2560×1440(275E1/275E1S/275E1E) , 3840×2160(278E1/278E1A) пікселів.
- Відкрийте «Advanced Properties» (Високотехнологічні властивості) і встановіть Refresh Rate (Частота поновлення) на 60 Гц, потім клацніть по ОК.
- Перестартуйте комп'ютер і повторіть кроки 2 і 3, щоб переконатися, що ПК встановлено на 1920×1080 на 60Гц(271E1S/271E1SD/272E1SA), 2560×1440 на 60Гц(275E1/275E1S/

275E1E), 3840×2160 на 60Гц (278E1/278E1A).

- Вимкніть комп'ютер, відключіть старий монітор і повторно підключіть ПК-монітор Philips.
- Увімкніть монітор, потім увімкніть ПК.

Питання 2: Яка рекомендована частота поновлення РК-монітора?

Відповідь: Рекомендована частота поновлення РК-моніторів становить 60 Гц. Якщо на екрані з'являться спотворення, можна встановити частоту 75 Гц, щоб спробувати усунути спотворення.

Питання 3: Що таке файли .inf та .icm на компакт-диску? Як інсталювати драйвери (.inf та .icm)?

Відповідь: Це – файли драйверів для Вашого монітору. Виконуйте інструкції з керівництва користувача, щоб інсталювати драйвери. Комп'ютер може зробити запит про драйвери монітора (файли inf та .icm) або диск драйверів, коли Ви вперше інсталюєте монітор. Виконуйте інструкції, щоб вставити супроводжуючий компакт-диск, який входить у цей комплект. Драйвери монітору (файли .inf та .icm) будуть встановлені автоматично.

Питання 4: Як регулювати чіткість?

Відповідь: Ваші відео-карта/ графічний драйвер та монітор разом визначають доступні чіткості. Можна вибрати бажану чіткість на Control Panel (контрольний панель) Windows® за допомогою «Display properties» (Властивості дисплею).

Питання 5: Як бути, якщо я загублюся під час налаштування монітора через EM?

Відповідь: Просто натисніть на кнопку ОК, потім виберіть «Скинути», щоб повернутися на всі оригінальні фабричні налаштування.

Питання 6: Чи стійкий РК-екран до подряпин?

Відповідь: Рекомендовано не піддавати поверхню панелі надмірним струсам і захищати її як від гострих, так і від тупих предметів. Переконайтеся, що у поводженні з монітором Ви не застосовуєте сили або тиску до поверхні панелі. Це може вплинути на чинність гарантії.

Питання 7: Як чистити поверхню РК-екрану?

Відповідь: Для нормального чищення користуйтеся чистою м'якою тканиною. Для кращого чищення використовуйте ізопропіловий спирт. Не використовуйте інші розчинники, такі як етиловий спирт, етанол, ацетон, гексан тощо.

Питання 8: Чи можна змінити налаштування кольору монітору?

Відповідь: Так, Ви можете змінити налаштування кольору в засобах контролю EM наступним чином,

- Натисніть «ОК», щоб показати EM (екранне меню)
- Натисніть «стрілку вниз», щоб вибрати опцію «Колір», потім натисніть «ОК», щоб увійти до налаштування кольору. Нижче подано три види налаштування.
 1. Color Temperature (Температура кольору): Із налаштуванням у діапазоні 6500 K, панель виглядає «теплою», із червоно-білим відтінком, тоді як температура 9300 K наділяє зображення «холодним біло-блакитним відтінком».
 2. sRGB: це стандарт налаштування, який забезпечує правильний обмін кольорами між різними пристроями (напр. цифровими камерами, моніторами, принтерами, сканерами тощо)
 3. User Define (За визначенням користувача): Користувач може вибрати бажані налаштування кольору, регулюючи червоний, зелений та синій кольори.

Примітка

Показник кольору світла, який випромінюється нагрітим предметом. Це вимірювання вказується за абсолютною шкалою (у градусах Кельвіна). Нижчі температури у Кельвінах, такі як 2004 K, «червоні», вищі температури, такі як 9300 K - «блакитні». Нейтральна температура - це білий колір, 6504 K.

Питання 9: Чи можна підключити мій РК-монітор до будь-якого ПК, автоматизованого робочого місця або Макінтош?

Відповідь: Так. Всі РК-монітори Philips повністю сумісні із стандартними ПК, автоматизованими робочими місцями та Макінтош. Може знадобитися адаптер кабелю для підключення монітора до системи Макінтош. Будь ласка, зверніться до розповсюджувача Philips по докладнішу інформацію.

Питання 10: Чи працюють РК-монітори Philips за принципом «Вмикай і працюй»?

Відповідь: Так, монітори сумісні з Windows 10/8.1/8/7 і Mac OS X за принципом «вмикай і працюй».

Питання 11: Що таке «вигоряння/прилипання зображення», «залишкове зображення» або «зображення-привид» на РК-панелях?

Відповідь: Неперервний показ непорушного або статичного зображення протягом тривалого часу може викликати «вигоряння», також відоме як «залишкове зображення» або «зображення-привид» на екрані. «Вигоряння», «залишкове зображення» або «зображення-привид» - це поширене явище у технології

панелей РК-моніторів. У більшості випадків «вигоряння», «залишкове зображення» або «зображення-привид» поступово зникає протягом певного часу після того, як живлення було вимкнено. Завжди вмикайте рухливу екранну заставку, коли лишаєте монітор бездіяльним. Завжди активуйте задачу періодичного поновлення екрану, якщо РК-монітор показуватиме незмінний статичний зміст.


 **Увага!**





Серйозні симптоми «вигоряння», «залишкового зображення» або «зображення-привиду» не зникають і не підлягають ремонту. Гарантія не розповсюджується на вищезгадане пошкодження.

Питання 12: Чому дисплей показує не чіткий текст, а спотворені символи?

Відповідь: Відповідь:РК-монітор найкраще працює з первинною чіткістю 1920×1080 на 60Гц (271E1S/271E1SD /272E1SA), 2560×1440 на 60Гц(275E1/275E1S/ 275E1E), 3840×2160 на 60Гц(278E1/278E1A). Будь ласка, користуйтеся цією чіткістю, щоб отримати найкращу якість зображення.

Питання 13: Як розблокувати / заблокувати «гарячу» клавішу?

Відповідь: Для того, щоб розблокувати / заблокувати «гарячу» клавішу натисніть і утримуйте /OK протягом 10 секунд, після цього на екрані з'явиться вікно «Увага» зі статусом блокування / розблокування, яке зображено на малюнку нижче.
(271E1S/275E1S/275E1E)

Відповідь: Щоб заблокувати EM, натисніть і утримуйте кнопку /OK, поки монітор вимкнено, а потім натисніть кнопку  , щоб увімкнути монітор. Щоб розблокувати EM, натисніть і утримуйте кнопку /OK, поки монітор вимкнено, а потім натисніть кнопку , щоб увімкнути монітор.



Monitor controls unlocked



Monitor controls locked

Питання 14: Де знайти Посібник нормативів та послуг, згаданий у EDFU?

Відповідь: Посібник нормативів та послуг можна завантажити на сторінці підтримки веб-сайту Philips.



2020 © TOP Victory Investments Ltd. Всі права застережено.

За виготовлення і розповсюдження виробу відповідає Top Victory Investments Ltd., і Top Victory Investments Ltd. виступає гарантом стосовно виробу. Philips та емблема щита Philips є зареєстрованими торговими марками Koninklijke Philips N.V. і застосовуються згідно ліцензії.

Технічні характеристики можуть змінюватися без попередження.

Версія: M1271ESEQ1T